

17/5

German Patent and Trademark Office

Munich, October 11, 2004

Telephone: (089) 21 95 2111

Applicant: GROB-Werke Burkhart Grob e.K.

Your ref.: §§5537

In accordance with the application
filed with validity as of 17.11.2003
pursuant to § 43 German Law of Patent

File no.: 203 47 956.2

Search report

A. Classification of the Object of Invention According to the International Patent Classification (IPC)

IPC 07

B 23 Q 41/02

B. Searched Fields

Class/group	Examiner	Patent dept.
B 23 Q 41/02	KLAUS SCHWARZROCK	14
B 23 Q 39/00 B 23 Q 41/00 B 23 Q 41/04		

The official search carried out by the German Patent and Trademark Office is based on the patent literature of the following countries and organizations:

Germany (DE,DD), Austria, Switzerland, France, Great Britain, USA, Japan (Abstracts) formerly UdSSR (Abstracts), European Patent Office, WIPO.

Classes/groups mentioned in section A, but which are not expressively mentioned in section B, are either recorded through an IPC superordinated database search or serve only documentation and information. In classes/groups listed in section B, but not mentioned in section A, the search was carried out with the result given in section C.

C. Results of print specification investigations

Cat.	Print specifi- cations	Comments	Refers to claims	IPC/ Reference
X	DE 199 48 139 A1		1-6, 4-12	
Y	DE 198 49 375 A1		1-6, 9-19	
Y	DE 198 49 374 A1		1-6, 6-19	
Y	DE 197 29 369 A1		30-34	
A	DE 196 26 581 A1			

**D. The Following Literature and Quotations are not available
the German Patent and Trademark Office:**

The search cannot extend to the state of the art named by the applicant himself which is not available for the German Patent and Trademark Office. If it is intended to file an application for examination according to §44 PatG (German Patent Law) the applicant is requested to file this literature as a copy with the examination file.

E. Date of End of Search

01.10.2004

Completeness of the Investigation:

The completeness of the investigation of the relevant disclosures and the correctness of the given categories is cannot be guaranteed. (§43 paragraph 7 sentence 1 Patent Law respectively §7 paragraph 2 Utility Law together with §43 paragraph 7 sentence 1 Patent Law).

Date of mailing of the search report

Enclosures: 5

Patent Department 1.11
Search Headquarters
(SEAL)

Deutsches Patent- und Markenamt

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Pfister & Pfister
Patent- u. Rechtsanwälte
Herrenstr. 11-13
87700 Memmingen

München, den 11.10.2004
Telefon: (0 89) 2195 2111
Anmelder/Inhaber: GROB-Werke Burkhart Grob e.K.

Ihr Zeichen: \$\$5537

Ihr Antrag vom: 17.11.2003
auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 103 47 956.2

Recherchebericht

A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07
B 23 Q 41/02

B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabteilung
B 23 Q 41/02	KLAUS SCHWARZROCK	14

B 23 Q 39/00 B 23 Q 41/00 B 23 Q 41/04

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
X	DE 199 48 139 A1		1-6,4-12	
Y	DE 198 49 375 A1		1-6,9-19	
Y	DE 198 49 374 A1		1-6,6-19	
Y	DE 197 29 369 A1		30-34	
A	DE 196 26 581 A1			

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

Dokumentenannahme und Nachbriefkasten nur Zweibrückenstraße 12	Hauptgebäude: Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Markenabteilungen: Cincinnatist. 64 81534 München	Hausadresse (für Fracht): Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München	Telefon: (0 89) 2195-0 Telefax: (0 89) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.de	Zahlungsempfänger: Bundeskasse Weiden BBK München Kto.Nr.: 700 010 54 BLZ: 700 000 00 BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700 IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54
S-Bahnanschluss im Münchner Verkehrs- u. → Tarifverbund (MVV);	Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude): Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof): S1 – S8 Haltestelle Isar tor	Cincinnatistraße: S2 Haltestelle Fasanengarten		

E. Datum des Abschlusses der Recherche 01.10.2004

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 5

Patentabteilung 1.11
Rechercheleitstelle

